DLP 27-2-89-7984
Avertissements agricoles ILE DE FRANCE SRPV
ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 455 DU 16 FEVRIER 1989 - ENVOI N° 2

COLZA : Il fait beau, installez vos cuvettes jaunes.
POIS : Les ravageurs : Bilan et stratégie.
CEREALES : Les nouvelles matières actives

COLZA

■ STADE : La douceur hivernale a permis au colza de ne pas subir d'arrêt de végétation, les jeunes feuilles sont en pleine croissance.

■ MALADIES : Situation très saine.

■ RAVAGEURS : * Très faible infestation en larves d'altises.
* Charançon de la tige .

▲ Les conditions climatiques du 7 au 10 février et du 14 au 16 février ont été favorables au début du vol du charançon de la tige (températures élevées pour la saison, sécheresse et soleil).

▲ Replacez rapidement les cuvettes jaunes surtout dans le Sud de la Seine et Marne et de l'Essonne.
Le traitement (rarement nécessaire dans notre région) doit être appliqué lorsque les captures en cuvette s'intensifient.

POIS

■ LES RAVAGEURS : Bilan et stratégie

● Tordeuse

o *Répartition géographique*

A travers les réseaux de piégeage sexuel, on s'aperçoit que la tordeuse du pois est moins implantée en ILE DE FRANCE que dans les régions limitrophes où la culture du pois y est plus ancienne et son retour plus fréquent dans la rotation.

P.1.57

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil
42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

Répartition géographique de la tordeuse dans le Nord de la FRANCE en 1988

LEGENDE
- <50 captures
- de 50 à 200 captures
- de 200 à 400 captures
- de 400 à 800 captures
- supérieur à 800

La biologie de la tordeuse explique ces plus faibles infestations : la chenille après avoir grignoté les graines sort de la gousse et hiverne dans les 5 premiers centimètres du sol.
Après une nymphose, les papillons émergent et volent s'il fait plus de 17°C.
Ils peuvent parcourir jusqu'à 2 km pour atteindre des cultures de pois. La tordeuse n'est donc pas un papillon "migrateur".

O *Effet sur le rendement :*

Si moins de 10% de gousses sont touchées, il n'y a pas de répercussion sur le rendement . Ceci correspond à moins de 1000 captures cumulées sur toute la campagne.

Aussi, en culture de pois protéagineux, un traitement ne s'imposait pas en 1988 (comme en 1987 d'ailleurs) en ILE DE FRANCE.

O *Effet dépressif sur les graines en pois de conserve ou de semences :*

Dans notre réseau d'observation, 2 parcelles sur 7 dépassent le seuil de 2% de graines attaquées (proportion nécessitant un tri manuel).
Ces parcelles avaient subi un pic de vol de 50 PAPILLONS en quelques jours à la floraison ou au stade gousse plate.

→ LUTTE :

* Pour limiter l'infestation des tordeuses, il faut détruire les vesces et les gesses à proximité , respecter des rotations de 3 ans et semer des variétés précoces.

* En pois protéagineux : traiter au stade gousse pleine du 2ème étage de gousses en partant du bas , si l'on dépasse 400 captures cumulées à ce stade. Le traitement ne sera pas rentabilisé si l'on se situe en deça de ce seuil (enseignement de la campagne 88).

* En pois de semence ou conserve : traiter si l'on dépasse 50 captures cumulées à la floraison du deuxième étage de fleurs (en partant du bas). Renouveler 15 jours après .

● Thrips :

Dans les régions fortement productrices de pois et dans les parcelles à proximité des linières, envisagez un traitement au stade 80% des pieds levés si l'on constate la presence de thrips.
Les thrips sont surtout dangereux lorsqu'ils arrivent tôt sur les parcelles, lorsqu'ils restent longtemps ou si les pois végètent.

● Sitones :

Intervention nécessaire lorsque l'on voit des encoches sur la totalité des premières feuilles (cas très rares).

.../..

● Pucerons

Intervenez si plus de 30 pucerons sont présents début floraison

Produits autorisés :

PRODUITS	TORDEUSE	THRIPS	SITONES	PUCERONS
Décis	0,25 l			
Mavrik	0,3 l	0,3 l		0,2 l
Fastac	0,25 l			
Karaté	0,12 l	0,12 l	0,12 l	0,12 l
Sumi - Alpha				0,4 l

CEREALES

■ STADE : 3 feuilles à fin tallage .

■ MALADIES FONGIQUES :

Situation : Présence de rouille , oïdium et septorioses sur blé . Premiers symptômes de piétin verse sur des semis précoces (2 à 4% maximum de pieds ateints).

Aucune intervention pour l'instant.

■ MOSAIQUES SUR ORGE : repérer les parcelles présentant des symptômes : zones décolorées avec présence de petits tirets visibles sur les feuilles par transparence . Dans les secteurs concernés, il faudra choisir des variétés résistantes.

■ LES NOUVELLES MATIERES ACTIVES SORTIES EN 1988 :

- CYPROCONAZOLE (famille des triazoles) (Sandoz).

MATIERES ACTIVES	PRODUIT COMMERCIAL	DOSES AUTORISEES / HA		
		BLE Oïdium Rouilles	BLE Septoriose	ORGE Oïdium Rhynchosporiose
cyproconazole seul	ALTO	0,8 l	1 l	0,8 l
+ chlorothalonil	ALTO marathon	2 l	2 l	2 l
+ mancozèbe	ALTO Eco	0,8l + 2,15kg	8l + 2,15kg	/
+ tridémorphe	ALTO Major	1 l	1,25l	/
+ carbendazime	ALTO Ambel	0,5 l	0,66l	/

P.158

- TEBUCONAZOLE (famille des triazoles) (Bayer)

Produit commercial : HORIZON

autorisé à 1l/ha sur : - Oïdium , Rouilles, Septoriose, Fusariose du blé;
- Oïdium , Helminthosporiose et Rhynchosporiose de l'orge.

- DINICONAZOLE (famille des triazoles) (Rhodiagri)

+ iprodione	SUMIDIONE	2l/ha sur	) Oïdium Rouille brune) Septorioses du blé
+ iprodione + carbendazime	SUMISTAR	2,5l /ha	) Oïdium helminthosporiose) et Rhynchosporiose de l'orge.

- FENPROPIDINE (famille des pipéridines)(La Quinoleïne).

* Associée au fenpropimorphe dans le BOSCOR , autorisé à 1l/ha sur Oïdium et Rouilles du blé.

* Seule dans le SORILAN autorisé à 0,75l sur Oïdium du blé et de l'orge.

- RESULTATS S P V :- : inférieur à la référence Tilt C
= : équivalent à la référence Tilt C
+ : supérieur à la référence Tilt C.

	HORIZON	SUMIDIONE	ALTO Marathon
Sur Septoriose	=	-	=
Sur Oïdium	=	=	=
Sur Rouille brune	+	+	+

Les agents du SERVICE REGIONAL vous donnent rendez-vous au

SALON DE L'AGRICULTURE (Porte de Versailles) Bâtiment 2

- Stand : Direction Régionale de l'Alimentation .

Les 5,6,7,8 et 12 mars 1989

VENEZ NOUS RENCONTRER